

## Derwent Record

[Email this to a friend](#)
View: [Expand Details](#) Go to: [Delphion Integrated View](#)Tools: Add to Work File: [Create new Work File](#) [Add](#)

Derwent Title: Vertebra plate for fixing vertebrae together comprises a fixing element arranged in a recess with its longitudinal axis at various angles to the longitudinal axis of the recess

Original Title: ☒ DE20110402U1: Wirbelplatte

Assignee: ALLOCON GMBH Non-standard company

Inventor: None

Accession/Update: 2001-503954 / 200305

IPC Code: A61B 17/70 ;

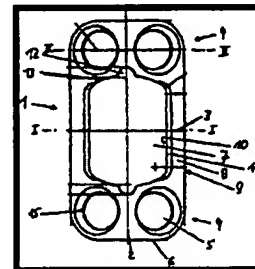
Derwent Classes: P31;

Derwent Abstract: (DE20110402U) **Novelty** - Vertebra plate comprises a plate body with a plate axis arranged in the longitudinal direction of the spinal column of the patient and two transverse edges. The plate has a length that extends at least partially over at least two adjacent vertebrae. Recesses and fixing elements are provided for fixing the plate to at least two vertebrae. At least one recess and the fixing element (31, 50) are designed so that the fixing element can be arranged in the recess with its longitudinal axis at various angles to the longitudinal axis of the recess and fixed to the vertebrae. Devices (32, 40) are provided for fixing the angle of the fixing element in a selected position in the recess.

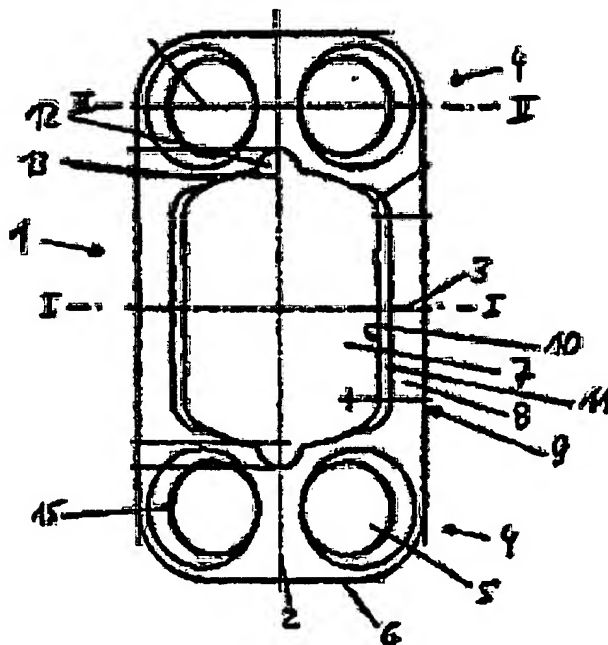
**Detailed Description** - INDEPENDENT CLAIMS are also included for a fixing element and an insert.

**Use** - For fixing vertebrae together.

**Advantage** - Highly stable fixing of the plate to the spinal column and optimal arrangement of the fixing elements with regard to anatomical relationships are achieved.



Images:



BEST AVAILABLE COPY

**Description of Drawing(s)** - The drawing shows a side view of a vertebrae plate with a fixing element positioned in an insert.  
insert 20, fixing element 31, 50, devices for fixing the angle of a fixing element 32, 40 [Dwg.3/5](#)

## Family:

PDF Patent

Pub. Date Derwent Update Pages Language IPC Code

☒ **DE20110402U1** \* 2001-08-23 200156 35 German A61B 17/70

Local appls.: DE2001002010402 Filed:2001-06-23 , Utility (2001DE-2010402)

☒ **DE10226496A1** = 2003-01-16 200305 14 German A61B 17/70

Local appls.: DE2002001026496 Filed:2002-06-14 (2002DE-1026496)

## INPADOC

None

## Legal Status:

## First Claim:

[Show all claims](#)

1. Wirbelplatte zur Fixierung von Wirbeln zueinander, wobei die Wirbelplatte einen Plattenkörper mit einer zur Längsrichtung der Wirbelsäule eines zu behandelnden Patienten anordenbaren Plattenachse und mit zwei Querrändern aufweist, wobei die Wirbelplatte eine solche Länge besitzt, dass sie sich über wenigstens zwei benachbarte Wirbel jeweils zumindest teilweise erstreckt, und wobei Aufnahmen für Befestigungselemente zur Befestigung der Wirbelplatte an zumindest zwei Wirbeln und zugeordnete Befestigungselemente vorgesehen sind, **dadurch gekennzeichnet**, dass zumindest eine Aufnahme (5) der Wirbelplatte (1) und das zugeordnete Befestigungselement (31, 50) derart ausgebildet sind, dass das Befestigungselement mit seiner Längsachse in verschiedenen Winkelstellungen zur Längsachse (27) der Aufnahme (5) anordenbar und an den Wirbeln festlegbar ist, und dass Mittel (32, 40) zur winkelstabilen Festlegung des Befestigungselementes (31) in einer ausgewählten Winkelstellung an der Aufnahme (5) vorgesehen sind.

## Priority Number:

Application Number	Filed	Original Title
DE2001002010402U	2001-06-23	

## Title Terms:

VERTEBRA PLATE FIX VERTEBRA COMPRISE FIX ELEMENT ARRANGE RECESS LONGITUDE  
AXIS VARIOUS ANGLE LONGITUDE AXIS RECESS

[Pricing](#) [Current charges](#)
**Derwent Searches:** [Boolean](#) | [Accession/Number](#) | [Advanced](#)

Data copyright Thomson Derwent 2003

**THOMSON**

Copyright © 1997-2005 The Thomson Corporation

[Subscriptions](#) | [Web Seminars](#) | [Privacy](#) | [Terms & Conditions](#) | [Site Map](#) | [Contact Us](#) | [Help](#)
**BEST AVAILABLE COPY**